

KONSORCIUMAS



WIP Renewable Energies, Vokietija
Dominik Rutz, Dominik.Rutz@wip-munich.de
www.wip-munich.de



Steinbeis Saulės ir subalansuotos šilumos energijos sistemų tyrimų institutas, Vokietija
Carlo Winterscheid, Winterscheid@solites.de
www.solites.de



Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija, Lietuva
Audronė Nakrošienė,
audronenakrosiene@gmail.com
www.lsta.lt



UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“, Lietuva
Elena Pumputienė,
elena.pumputiene@sstinklai.lt
www.sstinklai.lt



JP Elektroprivreda BiH d.d., Bosnija ir Hercegovina
Anes Kazagic, a.kazagic@epbih.ba
www.elektroprivreda.ba



AGFW-Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und Standardisierung mbH, Vokietija
Sebastian Grimm, grimm@agfw.de
www.agfw.de



Zagrebo universitetas, Mechaninės inžinerijos ir laivybos architektūros fakultetas, Kroatija
Tomislav Pukšec, tomislav.puksec@fsb.hr
www.fsb.unizg.hr



COWI A/S, Danija
Reto Michael Hummelshøj, rmh@cowi.com
www.cowi.com



OPTIT Srl, Italija
Matteo Pozzi, matteo.pozzi@optit.net
www.optit.net



Gruppo Hera, Italija
Alessandra Fornasier,
alessandra.fornasier@gruppohera.it
www.gruppohera.it



Euroheat & Power – EHP, Belgija
Alessandro Provaggi, ap@euroheat.org
www.euroheat.org

KONTAKTAI -

upgradeDH KOORDINATORIUS

WIP Renewable Energies, Vokietija

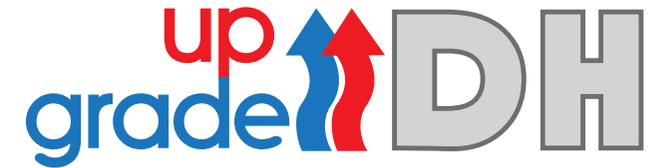
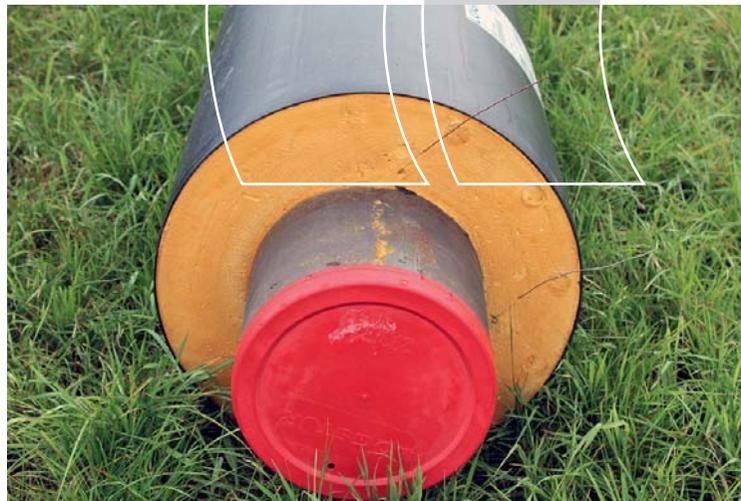
Dominik Rutz, Cosette Khawaja
dominik.rutz@wip-munich.de,
cosette.khawaja@wip-munich.de

Tel: +49 89 720 12 739, +49 89 720 12 739 763
Faks: +49 89 720 12 791

www.wip-munich.de

Atsakomybės

Visa atsakomybė už šio dokumento turinį tenka jo autoriui. Tai nebūtinai atspindi Europos Sąjungos nuomonę. Nei EASME, nei Europos Komisija neatsako už bet kokią šiame dokumente nurodytos informacijos naudojimąsi.



EUROPOS CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ VEIKLOS MODERNIZAVIMAS



Šis projektas finansuojamas iš Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ pagal susitarimą Nr. 785014

www.upgradeDH.eu

UpgradeDH TIKSLAI

Projekto „Upgrade DH“ tikslas patobulinti Europoje jau esamų centralizuoto šilumos tiekimo tinklų darbo našumą, remiant atrinktus demonstracinius modernizavimo atvejus, kuriuos galima būtų pakartoti Europoje.

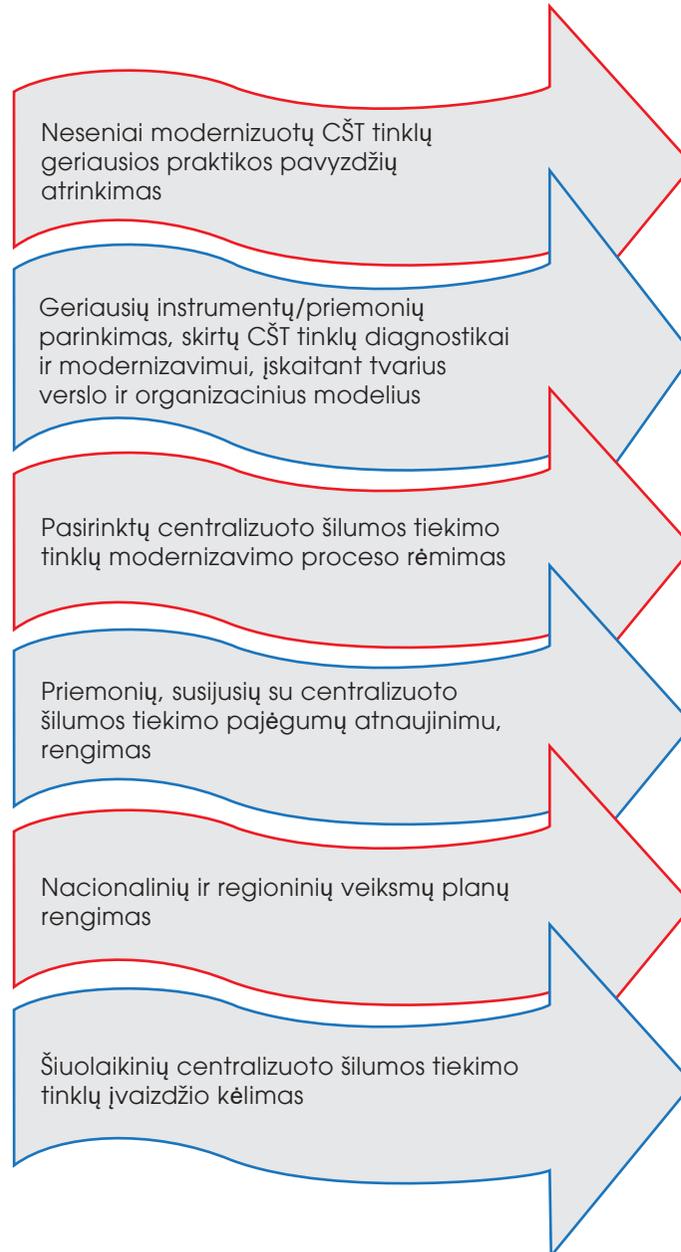
Pagrindiniai projekto „Upgrade DH“ tikslai yra šie:

- Aštuonių centralizuoto šilumos tiekimo sistemų (šilumos gamybos, šilumos paskirstymo ir šilumos naudojimo) modernizavimo iki investavimo etapo, inicijavimas
- Modernizavimo procesas apima efektyvumo priemonių, atsinaujinančių energijos šaltinių integravimą ir sektorių apjungimą.
- Inicijavus aštuonis demonstracinius atvejus, daugiau kaip 190 Gwh/pirminės energijos ir 77,000 t CO₂ ekvivalent. Šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos sutaupymas
- Atliekų/likutinės šilumos dalies padidinimas daugiau nei 6 % (šiuo metu 7 % demonstraciniuose atvejuose), o šilumos iš atsinaujinančių energijos šaltinių dalį - daugiau kaip 20%, aštuoniuose demonstraciniuose atvejuose (šiuo metu 28% demonstraciniuose atvejuose).
- Pakartotinis modernizavimo sprendimų pasiūlymas visoje Europoje per daugelį asociacijų, taip pat per Europos inovacijų ir technologijų platformas (ETIPs).
- Regioninių / nacionalinių veiksmų planų plėtojimas centralizuoto šilumos tiekimo tinklams modernizuoti.



UpgradeDH VEIKLOS

Projektas „Upgrade DH“ parems ir inicijuos aštuonių Europoje pasirinktų demonstracinių objektų atnaujinimo procesus ir numatys pagrindines gaires kitų miestų veiklos modernizavimui.



UpgradeDH DEMONSTRACINIAI OBJEKTAI

- Tuzla, Bosnija ir Hercegovina
- Midelfartas, Danija
- Sisakas, Kroatija
- Marburgas, Vokietija
- Ferara ir Bolonija, Italija
- Šalčininkai, Lietuva
- Grudziondzas, Lenkija
- Pjurmerendas, Olandija

